

機械器具 02 医療用照明器
一般医療機器 移動型診療用照明器 36843000

LED 照明 LUVIS-E100

【警告】

- ・本製品の光源を直接見ないこと。[目が眩む場合がある]
- ・連続して患者の目(眼球)に照射しないこと。[目の組織(網膜)に障害を引き起こす可能性があるため]
- ・電磁干渉を発生する恐れのある機器(通信機器、エレベーター)の近くで本製品を使用しないこと。
- ・感電防止のため、本製品のみ接続のこと。
- ・本製品が正常に作動しない場合、直ちに使用を中止すること。
- ・可燃性ガスなどが存在する場所、酸素や亜酸化窒素など可燃性ガス濃度の高い場所では使用しないこと。[爆発の可能性があります。]

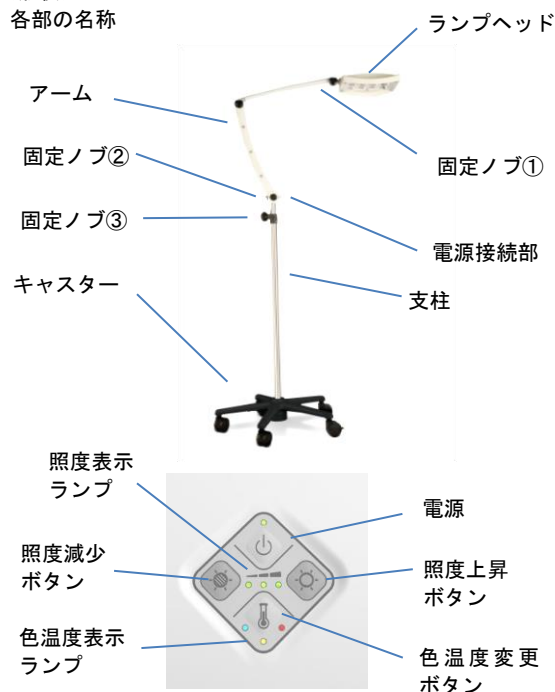
【禁忌・禁止】

- ・改造・分解しないこと。
- ・本製品の清掃および消毒に金属腐食性の強い薬品は、絶対に使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

<形状>

各部の名称



<仕様>

1. 電気的定格

定格電圧 : AC 100 - 240 V 50/60Hz
消費電力 : 28 - 46 VA
電撃に対する保護の形式による分類 : class2

2. 電磁両立性規格 (EMC)

** 本品は、IEC 60601-1-2 に適合している。

3. 作動・動作原理

灯体にある8個のLEDランプから照射された光を反射鏡によって集光し、照射野に向けて供給する。

* <性能>

1) 照度	30,000~60,000 lux
2) 色温度	3,500-4,000-4,500 K
3) 照野	17cm (50cm)
4) 演色係数	95Ra

【使用目的又は効果】

軽度の診療及び治療時に用いる。設置場所を容易に移動できる。

【使用方法等】

1. 使用環境条件

温度+5~+40℃、湿度 30~80%

2. 使用範囲(術野距離)

術野から 400~700 mm

3. 操作方法 ※詳細は取扱説明書を参照して下さい。

- (1) 操作パネルの電源スイッチを ON にします。
- (2) 操作パネルのボタンで照度調節及び色温度設定変更を行って使用します。

4. 使用方法に関連する使用上の注意

- ・定格電源以外では使用しないこと。
- ・毎日の製品点検なしでの利用を行わないこと。
- ・設置後、荷重を追加しないこと。機器に、他の機器を引っかける等しない。[本器が転倒するおそれがある]
- ・ランプヘッドやアームに強い振動や衝撃を受けない安定した場所に確実に固定して使用すること。
- ・可動範囲を超えて使用しないこと。[本器が破損する可能性がある]
- ・濡れた手で電源プラグに触れないこと。[感電のおそれがある]

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- ・高照度に設定した複数の照明器による重複照射を行わない。[患者の人体組織にダメージを与えるおそれがある]
- ・使用中は、LED ライト部を布等で覆わないこと。[熱が蓄積して火災発生のおそれがある]
- ・清掃は必ず電源を切った上で、軽く湿らせた布を使用すること。また、消毒は拭拭で行うこと。
- ・清掃及び消毒に研磨剤、溶剤、アルデヒド系洗剤、家庭用洗剤は使用しない。また、金属腐食性の強い消毒剤は絶対に使用しないこと。
- ・本体に水をかけないこと。[内部の電気回路がショートする等、故障の原因になるため]

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。

2. その他の注意

- ・ 本製品を移動させる場合には、ランプヘッドが支柱や電源に干渉しないように注意してランプヘッドを最も低い位置にすること。
- ・ 清掃、消毒の清拭が不十分な場合、菌の発生により人体に影響を及ぼすことがある。機器を清潔に保ち使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- ・ 水濡れに注意し、高温・多湿・直射日光を避け保管すること。
- ・ 安定した場所で全てのキャスター（2か所）にロックをかけて保管すること。
- ・ 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所の近くに保管しないこと。

2. 使用期間（耐用期間）

LED 電球：約 50,000 時間

本体：5 年 [自己認証（当社データ）による]

【保守・点検に係る事項】

ランプヘッドやアーム等の清掃や消毒は、次亜塩素酸ナトリウム系漂白剤もしくはアルコールを軽く湿らせた布で清拭すること。

＜使用者による保守点検事項＞

日常点検で、次のことを点検すること。

1. 操作パネルで照度調節及び色温度設定変更が正常に行えることを確認する。
2. アーム及びランプヘッドが自然に動かないことを確認する。
3. 機器が破損していないことを確認する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

アズワン株式会社

TEL：0120-711-875

受付時間：平日 9：00～17：30（土日祝・弊社休業日は除く）

製造業者

DENTIS MEDICAL DIVISION

デンティス メディカル デイビジョン社

製造国名 韓国

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。